



連続メモリー記録式多機能溶存酸素計 OxyGuard PondMaster



OxyGuard PondMaster は球形 DO 電極用連続式溶存酸素計で、養殖池用に開発されました。DO 及び温度の LCD 表示器、3 点の警報接点に加えロガー機能を持っています。電極の出力は長期安定で、隔膜・電解液の交換スパンが長く、汚れの除去以外は殆どメンテナンスを必要としません。マイクロプロセッサを搭載し表示単位も溶存 ppm/溶存%の表示切替が簡単に行えます。ログ機能で記録したデータの回収は USB メモリを横のインタフェースに差すだけでテキスト形式のデータが転送されます。

- 特徴**
- 表示ユニットは完全防水(IP65)
 - 長期安定球形電極(Type-S 電極)
 - マイクロプロセッサ内蔵
 - 記録機能内蔵
 - USB インタフェース
 - 硫化水素の影響をほとんど受けない電極
 - 簡単な電極再生とキャリブレーション
 - 温度測定機能と自動温度補償



日本総代理店 ケー・エンジニアリング株式会社

東京都台東区浅草橋 5-14-10

TEL 03-5820-8170 FAX 5820-8172

mail : sales@k-engineering.co.jp

URL : <http://www.k-engineering.co.jp>

仕様

センサー Type-S型

測定方式	ガルバニ式溶存酸素電極	自動温度補正	NTC温度センサー付
外径寸法	φ58mm	長さ59mm	
重 量	センサーのみ200g	ケーブル7m付で500g	
接続方法	4芯ケーブル	標準ケーブル長7m	
計測範囲	0-20mg/l	0-200%sat	
測定精度	±1%		
温度精度	±0.3℃		
測定温度範囲	0-40℃		
保管温度	-5-60℃		



本体 Pond Master

方 式	ABS樹脂ハウジング液晶表示器、プッシュボタン、警報ブザー内蔵
外形寸法	120(W)×120(H)×58(D)mm
重 量	0.8Kg
電源電圧	AC230V / AC115V±10%
使用環境	-20-60℃
保管温度	-10-60℃
測定入力	酸素センサーmV 抵抗式温度センサー
計測項目	mg/l(ppm) %Sat 温度
表示器	グラフィック液晶表示
リレー出力	3ch
	接点容量 AC=250VA 12A 最大3000VA
記録機能	フラッシュメモリ
インタフェース	USB

オプション

DAT センサーマウントキット(D10DAT01)

標準長：1300mm

材 質：PVC（塩ビ）

固定板：300(L)×80(W)×12(t)mm

